



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI
ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
Uff. VII – Prodotti fitosanitari

Registro – classific: DGISAN.I.5.I.Z/16372

ID

Trasmissione elettronica
n. prot. DGISAN in DocsPA/PEC

All'Impresa
All'Impresa
Certis Europe B.V.

pec
certiseurope@pec.it

e p.c.
Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e
Forestali
Via XX Settembre 20
00187 Roma
cosvir.direzione@pec.politicheagricole.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare
Via C. Colombo 44
00147 Roma
dgsalvanguardia.ambientale@pec.miniambiente.it

Ministero dello Sviluppo Economico
Pec
imp.pic.div10@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Agli Assessorati alla sanità delle Regioni
Piemonte, Veneto e Lombardia
Loro Sedi

OGGETTO: Notifica autorizzazione per situazioni di emergenza fitosanitaria, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario denominato ACCOLADE 94 EC contenente la sostanza dimetildisolfuro.

Si trasmette, in allegato, copia conforme del decreto di autorizzazione eccezionale del prodotto fitosanitario indicato in oggetto, quale notifica ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194 come modificato dal D.P.R.23.4.2001 n. 290.

Gli Assessorati alla Sanità delle Regioni in indirizzo sono opportunamente informati per le iniziative di competenza, finalizzate all'attività di vigilanza sul corretto impiego del prodotto fitosanitario di cui al decreto in oggetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO VII
*f.to Monica Capasso

Responsabile del procedimento:
DeSalvo Antonio – 06.5994 6824
email: a.desalvo@sanita.it

* "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993"

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO VII - Prodotti Fitosanitari

Decreto

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su peperone, melanzana, cetriolo, zucchini, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario ACCOLADE 94 EC, reg. n. 16372, contenente la sostanza attiva dimetildisolfuro.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche;

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica, ed in particolare l'art. 53, paragrafo 1, concernente "Situazioni di emergenza fitosanitaria";

VISTA la direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modifiche, per la parte ancora vigente;

VISTA la direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, concernente "Regolamento recante il riordino degli organi collegiali ed altri organismi operanti presso il Ministero della salute, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, della legge 4 novembre 2010, n. 183"

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione generale per la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

VISTO il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente "Attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari", e successive modifiche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti", e successive modifiche;

VISTO il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente "Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi", e successive modifiche;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTO lo status comunitario della sostanza attiva in questione per il quale il notificante ha presentato il dossier per l'approvazione ai sensi del Reg 1107/2009, che risulta attualmente in corso di valutazione presso lo Stato Membro Relatore Francia;

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria, inoltrate da alcune Associazioni di categoria, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva dimetildisolfuro ritenuta indispensabile per il controllo dei nematodi galligeni del suolo in assenza di colture;

VISTA la richiesta presentata dall'Impresa Certis Europe BV, con sede legale in Olanda, Safariweg 55 – 3605 MA Maarssen, diretta ad ottenere l'autorizzazione all'immissione in commercio per situazioni di emergenza fitosanitaria, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1 del Reg. 1107/2009, del prodotto fitosanitario ACCOLADE 94 EC contenente la sostanza attiva dimetil disolfuro, per l'impiego in serra, su terreno privo di coltura, destinato alle colture di peperone, melanzana, cetriolo, zucchini.

CONSIDERATO che dalle verifiche effettuate è stata appurata la presentazione del dossier per sostenere l'approvazione della sostanza attiva alla Francia, in qualità di Stato Rapporteur;

SENTITA la Commissione Consultiva tramite consultazione telematica in data 30 marzo 2015;

VISTO il versamento effettuato dall'Impresa ai sensi del D.M. 28 settembre 2012;

DECRETA

L'Impresa Certis Europe BV, con sede legale in Olanda, Safariweg 55 – 3605 MA Maarssen, è autorizzata ad immettere in commercio, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, il prodotto fitosanitario ACCOLADE 94 EC, a base della sostanza attiva dimetil disolfuro, per un periodo massimo di 120 giorni, per l'impiego in serra, su terreno privo di coltura, destinato alle colture di peperone, melanzana, cetriolo, zucchini, a partire dal 15 luglio 2015 all'11 novembre 2015.

Il prodotto in questione è importato in confezioni pronte per l'impiego dallo stabilimento dell'Impresa estera:

ARKEMA Rotterdam B.V., Tankhoofd 10, 3196 Vondelingenplaat, Netherlands;

Il prodotto fitosanitario suddetto è registrato al n. 16372.

E' approvato quale parte integrante del presente decreto l'allegato fac-simile dell'etichetta con la quale il prodotto dovrà essere immesso in commercio.

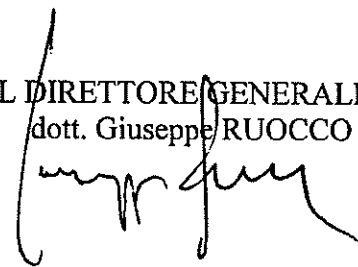
Relativamente alla versione dell'etichetta che riporta la classificazione del prodotto fitosanitario in CLP, essa rappresenta la proposta dell'Impresa titolare della registrazione, in adeguamento alle condizioni previste dal Reg. 1272/2008.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana e comunicato all'Impresa interessata.

I dati relativi al suindicato prodotto sono disponibili nella sezione "Banca Dati" dell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari del portale www.salute.gov.it.

Roma, li **5 MAG. 2015**

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Giuseppe RUOCCO



ACCOLADE® 94 EC

Nematocida

Uso consentito in serra su terreno in assenza di coltura e destinato al trapianto di peperone, melanzana, cetriolo e zuccchino. Concentrato emulsionabile

Composizione di ACCOLADE® 94 EC
Dimetil disolfuro g. 94,1 (= 997 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili; H302 Nocivo se ingerito; H331 Tossico se inalato; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea; H335 Può irritare le vie respiratorie; H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH40: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano dalle fiamme libere/superfici riscaldate; P261 Evitare di respirare i gas/nebbie/vapori; P273 Non disperdere nell'ambiente; P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/viso; P311 Consultare un Centro Antiveletti o un medico; P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso ed in luogo ben ventilato.

Certis Europe B.V.

Strawweg 30-B, Maarssen (Olanda)

Tel.02-9609983

Stabilimento di produzione e/o confezionamento:
ARKEMA Rotterdam B.V., Tankhoofd 10, 3196 Vondelingenplaat, Netherlands

Taglie autorizzate: 2000^l/kg (=188 litri prodotto)

Registrazione n. del Ministero della Salute
Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Rispettare una buffer zone di 20 metri per i residenti/contingenti all'area trattata

Rispettare una buffer zone di 50 metri per la popolazione vulnerevole (scuole, parchi per bambini, ospedali, prigioni)

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona non trattata pari a 18 m dai corsi d'acque superficiali.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso d'intossicazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo. Può essere necessario eseguire la respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di ingestione: Sciogliere la bocca. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e rimuovere gli indumenti venuti a contatto con il prodotto. In caso di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se è agevole farlo. Consultare un medico.

Consigli per il medico: Trattamento sintomatico. Consultare un Centro Antiveletti.

Caratteristiche: Accolade® 94 EC è indicato per la lotta a tutte le specie di nematodi che formano galle radicali (*Meloidogyne* spp.) mediante applicazione al terreno, in assenza di coltura, destinato alla semina e/o trapianto in serra di peperone, melanzana, cetriolo e zuccchino.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto deve essere applicato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 26 del D.P.R. 290/2001.

Da applicare esclusivamente mediante manichette fornite di gocciolatori alla dose di 400 l/ha di formulato.

La concentrazione in acqua di Accolade® 94 EC durante l'applicazione non deve essere superiore a 0,25% e la quantità di acqua raccomandata è pari a 20-30 l/m² con un flusso pari a 20-30 l/ora in modo tale che l'applicazione possa essere completata in 1-2 ore. Il flusso consigliato è da 0,5 a 1 l/ora.

Condizioni tecniche di applicazione

- Rimuovere accuratamente i residui vegetali della coltura precedente;
- Il terreno deve essere finemente preparato prima dell'applicazione e privo di zolle;
- L'umidità del terreno prima dell'applicazione deve essere al minimo del 35% della capacità di campo fino ad un massimo di 75% (preferibile 50-70%);
- La temperatura del suolo (a 10 cm di profondità) deve essere minimo 12°C per ottenere un'efficiente concentrazione dei gas attivi.

Dispositivi di protezione per gli applicatori

- Utilizzare una maschera respiratoria con una cartuccia filtrante A2, tuta, stivali e guanti di gomma nitrile per tutte le operazioni in cui si può venire a contatto con il prodotto.
- Utilizzare un respiratore con un filtro a cartuccia A2 durante le attività di perforazione / taglio e la rimozione del film plastico di tipo barriera.

Indicazioni per l'uso

- Accolade® 94 EC si applica mediante manichette fornite di gocciolatori (tubo forato) posizionate in superficie, o innestate, preventivamente coperte da film plastico di tipo barriera;
- Il taglio laterale del film plastico per consentire l'aerazione può essere effettuato a partire dal 13° giorno dopo l'applicazione; la copertura del film plastico può essere rimossa a partire dal 14° giorno dopo l'applicazione;
- Tunnel o serre devono essere aperti e ben ventilati prima di effettuare il taglio del film plastico;
- Il trapianto può essere effettuato 21, 28 o 35 giorni dopo l'applicazione in funzione della temperatura del terreno misurata a 10 cm di profondità, come indicato nella tabella di seguito

Temperatura suolo	Intervallo minimo tra applicazione ed impianto/trapianto coltura	Giorni di copertura minima del suolo con il film barriera
>20°C	21	14
15°-20°C	28	21
12°-15°C	35	28

- Eseguire il test di fototoxicità del crescione prima di procedere con il trapianto;
- Non trattare più di una volta l'anno lo stesso terreno.

Tempi di rientro e restrizioni

- Tenere tunnel / serre ben chiusi durante e dopo l'applicazione e nei 12 giorni successivi l'applicazione.
- Vietare l'ingresso al tunnel / serra in questo periodo ed esporre segnali di avvertimento in punti appropriati per impedire l'accesso nelle aree trattate al personale non autorizzato.
- Qualora fosse necessario intervenire d'urgenza all'interno del tunnel o serra durante i 12 giorni dopo l'applicazione, indossare respiratore a visiera con filtro A2, tuta, stivali e guanti di gomma nitrile e completare il lavoro entro 15 minuti.
- Qualora fosse necessario più tempo per l'intervento, aprire la serra o tunnel e consentire una ventilazione completa minimo di 1h. A questo punto il rientro dell'operatore è consentito anche senza i dispositivi di protezione individuali.

Procedure da rispettare durante le diverse fasi operative

- **Pre-applicazione**
 - Verificare la disponibilità di un Spill Kit Certis e di equipaggiamento idoneo alla pulizia in caso di fuoriuscita o perdita accidentale del prodotto;
 - Preparare il terreno, come descritto nella sezione 'Condizioni tecniche di applicazione' di questa etichetta;
 - Calibrare le attrezzature per l'applicazione prima dell'inizio dell'applicazione;
 - Applicare il prodotto solo in presenza di condizioni di vento e o brezza nelle 48 ore successive l'applicazione;
 - Disporre le manichette di irrigazione a regola d'arte e verificare che non vi siano perdite nel sistema durante il funzionamento a pressione piena;
 - Applicare la copertura del film barriera poco prima dell'applicazione del formulato ed assicurarsi che ogni bordo del film plastico sia ben interato lungo il perimetro della serra per evitare la fuoriuscita del prodotto;
 - Non esporre i fusti durante la fase di stoccaggio alla luce solare diretta;
 - Seguire le disposizioni di controllo inserite nella check list specifica per l'applicazione del prodotto mediante manichette forate fornita da Certis
- **Applicazione**
 - Rispettare l'indicazioni per dosi e modalità di impiego come riportate in etichetta;
 - Mantenere la serra / tunnel ben chiusi durante l'applicazione;
 - Non applicare ACCOLADE® 94 EC se presenti altre colture all'interno nella stessa serra / tunnel;
 - Controllare l'attrezzatura per evitare perdite e controllare la pressione dell'acqua / portata durante l'applicazione;

- Per evitare qualsiasi rischio di infiammabilità dovuto a cariche elettrostatiche/scariche elettriche, disporre la messa a terra del fusto durante il trasporto o il carico del prodotto.
- **Post-applicazione**
 - Mantenere la serra / tunnel ermeticamente chiusa per 12 giorni dopo l'applicazione;
 - Dopo il completamento dell'applicazione, lavare l'attrezzatura e le manichette forate con acqua per garantire che non rimangano residui di prodotto;
 - Indicare l'area trattata con apposite tabelle di avvertimento ed inserire il numero di telefono dell'applicatore professionale;
 - Eventuali perforazioni del film di copertura devono essere riparate il più rapidamente possibile;
 - Aerare il terreno 7 giorni dopo la rimozione del film plastico;
 - Effettuare il reimpianto dal 21° giorno (7 giorni dopo la rimozione del film) a seconda della temperatura del suolo e dopo aver effettuato la prova del "crescimento".
- **Test del Crescimento**
 - Prelevare un campione rappresentativo di terreno trattato con ACCOLADE ® 94 EC mediante campionamento in vari punti e a diverse profondità compresa quella al di sotto della zona trattata. Introdurre rapidamente ogni campione integro di terreno in un barattolo di vetro, riempito per metà, aggiungere acqua se il terreno è asciutto e chiudere immediatamente il barattolo.
 - Inumidire un batuffolo di cotone e immergerlo in semi di crescita. Sospendere il cotone idrofilo sopra il terreno all'interno del barattolo (non deve venire a contatto con il terreno) e sigillare ermeticamente il barattolo.
 - Per ottenere un confronto valido, eseguire lo stesso test in un altro barattolo contenente un campione di terreno non trattato.
 - Collocare i barattoli in una stanza regolarmente riscaldata (a circa 20 ° C) alla luce. In tali condizioni e in assenza di residui della sostanza attiva il crescere dovrebbe germinare in 1 o 2 giorni. La coltivazione del terreno fumigato può essere eseguita appena verificata la germinazione del crescere in entrambi i barattoli.
 - Se la germinazione del crescere ritarda all'interno del barattolo con terreno trattato con ACCOLADE ® 94 EC, vuol dire che ci sono ancora residui di fumigante. Aerare il terreno per alcuni giorni e poi eseguire nuovamente il test del crescere.

COMPATIBILITÀ: il prodotto si impiega da solo.

FITOTOSSICITÀ: essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili.

IMMAGAZZINAMENTO E SMALTIMENTO

Assicurarsi che i fusti siano ancorati e dotati di messa a terra durante la fase di riempimento, trasferimento e svuotamento. Il prodotto deve essere stoccato in un luogo fresco lontano dai raggi solari. I fusti vuoti devono essere smaltiti secondo le norme vigenti in materia. I fusti vuoti non devono essere nuovamente riempiti dall'utilizzatore o usati per ogni altro scopo.

⁽¹⁾ **ATTENZIONE:** Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Da non venderci sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

VALIDITÀ DI AUTORIZZAZIONE:

Prodotto autorizzato per uso eccezionale in base all'art. 53 del Reg. EU n.1107/2009, periodo in deroga previsto dal 15 Luglio all'11 novembre 2015.

ACCOLADE® 94 EC

Nematocida

Uso consentito in serra su terreno in assenza di coltura e destinato al trapianto di peperone, melanzana, cetriolo e zuccchino. Concentrato emulsionabile

Composizione di ACCOLADE® 94 EC
Dimetil disolfuro g. 94,1 (= 997 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

FRASI DI RISCHIO

Facilmente infiammabile. Nocivo per inalazione e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici/ può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi abbondantemente con acqua. Usare indumenti protettivi adatti, usare guanti adatti, proteggersi gli occhi/ la faccia. Durante la fumigazione usare un apparecchio respiratorio adatto. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.

Certis Europe B.V.

Straaweg 30-B, Maarssen (Olanda)

Tel.02-9609983

Stabilimento di produzione e/o confezionamento:

ARKEMA Rotterdam B.V., Tankhoofd 10, 3196 Vondelingspolder, Netherlands

Taglie autorizzate: 200⁽¹⁾ kg (=188 litri prodotto)

Registrazione n. del Ministero della Salute
Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Rispettare una buffer zone di 20 metri per i residenti/contiguità all'area trattata.

Rispettare una buffer zone di 50 metri per la popolazione vulnerabile (scuole, parchi per bambini, ospedali, prigioni).
Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona non trattata pari a 18 m dai corpi idrici superficiali.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso d'inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenuto a riposo. Può essere necessario eseguire la respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e rimuovere gli indumenti venuti a contatto con il prodotto. In caso di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se è agevole farlo. Consultare un medico.

Consigli per il medico: Trattamento sintomatico. Consultare un Centro Antiveleni.

Caratteristiche: Accolade® 94 EC è indicato per la lotta a tutte le specie di nematodi che formano galle radicali (*Meloidogyne* spp.) mediante applicazione al terreno, in assenza di coltura, destinato alla semina e/o trapianto in serra di peperone, melanzana, cetriolo e zuccchino.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto deve essere applicato solo da operatori professionali in possesso dell'apposita autorizzazione di cui all'articolo 26 del D.P.R. 290/2001. Da applicare esclusivamente mediante manichette fornite di gocciolatori alla dose di 400 l/ha di formulato.

La concentrazione in acqua di Accolade® 94 EC durante l'applicazione non deve essere superiore a 0,25% e la quantità di acqua raccomandata è pari a 20-30 l/m² con un flusso pari a 20-30 l/ora in modo tale che l'applicazione possa essere completata in 1-2 ore. Il flusso consigliato è da 0,5 a 4 l/ora.

Condizioni tecniche di applicazione

- Rimuovere accuratamente i residui vegetali della coltura precedente;
- Il terreno deve essere finemente preparato prima dell'applicazione e privo di zolle;
- L'umidità del terreno prima dell'applicazione deve essere al minimo del 35% della capacità di campo fino ad un massimo di 75% (preferibile 50-70%);
- La temperatura del suolo (a 10 cm di profondità) deve essere minimo 12°C per ottenere un'efficiente concentrazione del gas attivo.

Dispositivi di protezione per gli applicatori

- Utilizzare una maschera respiratoria con una cartuccia filtrante A2, tuta, stivali e guanti di gomma nitrile per tutte le operazioni in cui si può venire a contatto con il prodotto.
- Utilizzare un respiratore con un filtro a cartuccia A2 durante le attività di perforazione / taglio e la rimozione del film plastico di tipo barriera.

Indicazioni per l'uso

- Accolade® 94 EC si applica mediante manichette fornite di gocciolatori (tubo forato) posizionate in superficie, o interrate, preventivamente coperte da film plastico di tipo barriera.
- Il taglio laterale del film plastico per consentire l'aerazione può essere effettuato a partire dal 13° giorno dopo l'applicazione; la copertura del film plastico può essere rimossa a partire dal 14° giorno dopo l'applicazione;
- Tunnel o serre devono essere aperti e ben ventilati prima di effettuare il taglio del film plastico;

- Il trapianto può essere effettuato 21, 28 o 35 giorni dopo l'applicazione in funzione della temperatura del terreno misurata a 10 cm di profondità, come indicato nella tabella di seguito

Temperatura suolo	Intervallo minimo tra applicazione ed impianto/trapianto coltura	Giorni di copertura minima del suolo con il film barriera
>20°C	21	14
15°-20°C	28	21
12°-15°C	35	28

- Eseguire i test di fitotossicità del cesoreo prima di procedere con il trapianto;
- Non trattare più di una volta l'anno lo stesso terreno.

Tempi di rientro e restrizioni

- Tenere tunnel / serre ben chiusi durante e dopo l'applicazione e nei 12 giorni successivi l'applicazione.
- Vietare l'ingresso al tunnel / serra in questo periodo ed esporre segnali di avvertimento in punti appropriati per impedire l'accesso nelle aree trattate al personale non autorizzato.
- Qualora fosse necessario intervenire d'urgenza all'interno del tunnel o serra durante i 12 giorni dopo l'applicazione, indossare respiratore a visiera con filtro A2, tuta, stivali e guanti di gomma nitrile e completare il lavoro entro 15 minuti.
- Qualora fosse necessario più tempo per l'intervento, aprire la serra o tunnel e consentire una ventilazione completa minimo di 1h. A questo punto il rientro dell'operatore è consentito anche senza i dispositivi di protezione individuali.

Procedure da rispettare durante le diverse fasi operative

- **Pre-applicazione**
 - Verificare la disponibilità di un Spill Kit Certis e di equipaggiamento idoneo alla pulizia in caso di fuoriuscita o perdita accidentale del prodotto;
 - Preparare il terreno, come descritto nella sezione "Condizioni tecniche di applicazione" di questa etichetta.
 - Calibrare le attrezzature per l'applicazione prima dell'inizio dell'applicazione;
 - Applicare il prodotto solo in presenza di condizioni di vento e o brezza nelle 48 ore successive l'applicazione;
- **Disporre le manichette di irrigazione a regola d'arte e verificare che non vi siano perdite nel sistema durante il funzionamento a pressione piena.**
- **Applicare la copertura del film barriera poco prima dell'applicazione del formulato ed assicurarsi che ogni bordo del film plastico sia ben interrato lungo il perimetro della serra per evitare la fuoriuscita del prodotto.**
- **Non esporre i fusti durante la fase di stoccaggio alla luce solare diretta.**
- **Seguire le disposizioni di controllo inserite nella check list specifica per l'applicazione del prodotto mediante manichette forate fornita da Certis**
- **Applicazione**
 - Rispettare l'indicazioni per dosi e modalità di impiego come riportate in etichetta;
 - Mantenere la serra / tunnel ben chiusi durante l'applicazione;
 - Non applicare ACCOLADE® 94 EC se presenti altre colture all'interno nella stessa serra / tunnel;
 - Controllare l'attrezzatura per evitare perdite e controllare la pressione dell'acqua / portata durante l'applicazione;
 - Per evitare qualsiasi rischio di infiammabilità dovuto a cariche elettrostatiche scariche elettriche, disporre la messa a terra del fusto durante il trasporto o il carico del prodotto.

1 5 LUG. 2015

Etichetta valida fino a

1 1 NOV. 2015

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

5 MAG. 2015

Post-applicazione

- Mantenere la serra / tunnel ermeticamente chiusa per 12 giorni dopo l'applicazione;
- Dopo il completamento dell'applicazione, lavare l'attrezzatura e le manichette forate con acqua per garantirne che non rimangano residui di prodotto;
- Indicare l'area trattata con apposite tabelle di avvertimento ed inserire il numero di telefono dell'applicatore professionale;
- Eventuali perforazioni del film di copertura devono essere riparate il più rapidamente possibile;
- Aerare il terreno 7 giorni dopo la rimozione del film plastico;
- Effettuare il reimpianto dal 21° giorno (7 giorni dopo la rimozione del film) a seconda della temperatura del suolo e dopo aver effettuato la prova del "crescione".

Test del Crescione

- Prelevare un campione rappresentativo di terreno trattato con ACCOLADE® 94 EC mediante campionamento in vari punti e a diverse profondità compresa quella al di sotto della zona trattata. Introdurre rapidamente ogni campione integro di terreno in un barattolo di vetro; riempito per metà, aggiungere acqua se il terreno è asciutto e chiudere immediatamente il barattolo.
- Immergere un batuffolo di cotone e immergerlo in semi di crescione. Sospenderlo il colore idrofobo sopra il terreno all'interno del barattolo (non deve venire a contatto con il terreno) e sigillare ermeticamente il barattolo.
- Per ottenere un confronto valido, eseguire lo stesso test in un altro barattolo contenente un campione di terreno non trattato.
- Collocare i barattoli in una stanza regolarmente riscaldata (a circa 20 ° C) alla luce. In tali condizioni e in assenza di residui della sostanza attiva il crescione dovrebbe germinare in 1 o 2 giorni. La coltivazione del terreno fumigato può essere eseguita appena verificata la germinazione del crescione in entrambi i barattoli.
- Se la germinazione del crescione ritarda all'interno del barattolo con terreno trattato con ACCOLADE® 94 EC, vuol dire che ci sono ancora residui di fumigante. Aerare il terreno per alcuni giorni e poi eseguire nuovamente il test del crescione.

COMPATIBILITÀ: il prodotto si impiega da solo.

FITTOSSICITÀ: essendo i vapori del prodotto fitotossici i trattamenti debbono essere fatti su terreno privo di vegetazione e nelle cui vicinanze non vi siano piante sensibili.

IMMAGAZZINAMENTO E SMALTIMENTO

Assicurarsi che i fusti siano ancorati e dotati di messa a terra durante la fase di riempimento, trasferimento e svuotamento. Il prodotto deve essere stoccato in un luogo fresco lontano dai raggi solari. I fusti vuoti devono essere smaltiti secondo le norme vigenti in

materia. I fusti vuoti non devono essere nuovamente riempiti dall'utilizzatore o usati per ogni altro scopo.

⁽¹⁾**ATTENZIONE:** Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

VALIDITÀ' DI AUTORIZZAZIONE:

Prodotto autorizzato per uso eccezionale in base all'art. 53 del Reg. EU n.1107/2009, periodo in deroga previsto dal 15 Luglio all'11 novembre 2015.

1 5 LUG. 2015

Etichetta valida fino a

1 1 NOV. 2015

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del.....

5 MAG. 2015